Takiacademy | Présentation PowerPoint

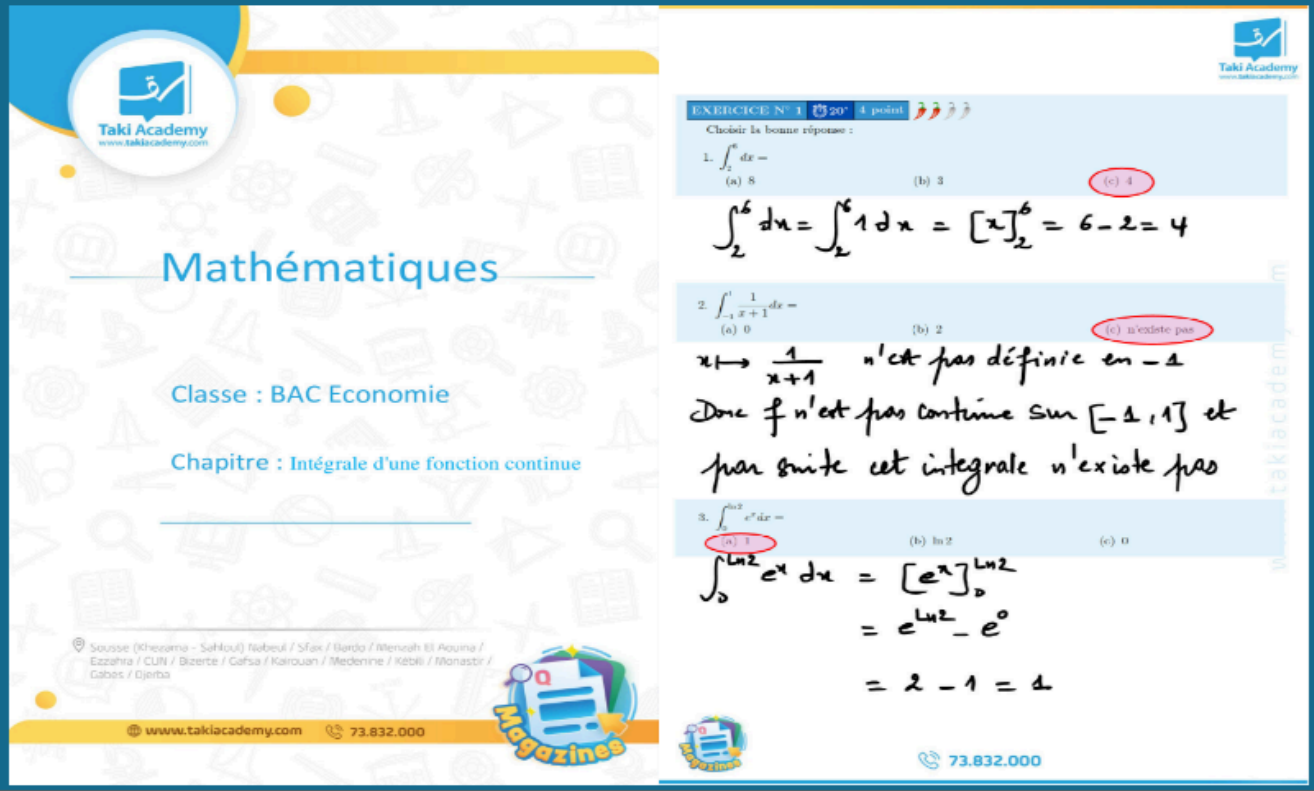
app.takiacademy.com/subjects/1-maths/chapters/14-chapitre-12-calcul-integral/lessons/120761-correction-magazine1-integrales/content

Téléchargement ter... | dev c++ - Recherch... | Le groupe Slama in... | Présentation20.ppt... | Les bases de donné... | Dell G15 GTX 1650... | Une introduction à... | exos_corriges.pdf

Chercher cours, examens ou exercices...

1% Votre solde 0 pts | 0 | Salsabil Maali Bac Informatique

Accueil | Mon profil | Offres | Matières | En direct | Porte monnaie | Assistance


Taki Academy
Mathématiques
Classe : BAC Economie
Chapitre : Intégrale d'une fonction continue
Sousse (Khezama - Sahloul) Nabeul / Sfax / Bardo / Menzah 6 / Ariana / Ezzahra / CUN / Bizerte / Gafsa / Kairouan / Medenine / Kébili / Monastir / Gabes / Djerba
www.takiacademy.com 73.832.000
Magazines
EXERCICE N° 1 20' 4 point
Choisir la bonne réponse :
1. $\int_2^6 dx =$
(a) 8 (b) 3 (c) 4
$\int_2^6 dx = \int_2^6 1\,dx = [x]_2^6 = 6-2 = 4$
2. $\int_{-1}^{1} \frac{1}{x+1} dx =$
(a) 0 (b) 2 (c) n'existe pas
$x \mapsto \frac{1}{x+1}$ n'est pas définie en -1
Donc f n'est pas continue sur $[-1,1]$ et par suite cet integrale n'existe pas
3. $\int_0^{\ln 2} e^x dx =$
(a) 1 (b) ln 2 (c) 0
$\int_0^{\ln 2} e^x dx = [e^x]_0^{\ln 2}$
$= e^{\ln 2} - e^0$
$= 2 - 1 = 1$
73.832.000

- Magazine1-(Intégrales)
- Correction-Magazine1-(Intégrales)
- Magazine2-(Intégrales)
- Correction-Magazine2-(Intégrales)
- Magazine3-(Intégrales)
- Correction-Magazine3-(Intégrales)
- Magazine4-(Intégrales)
- Correction-Magazine4-(Intégrales)
- Magazine5-(Intégrales)
- Correction-Magazine5-(Intégrales)
- Magazine N°6- (Intégrales)
- Correction Magazine N°6- (Intégrales)

62b9d47fcff24_Ma....pdf | 62b9d4e65dbc7_....pdf | 62b9d25ae56ce_M....pdf | 62e1194082e84_M....pdf | 62e1189da6c34_6....pdf | Tout afficher

16:42